في أاساء سة الالسمة مسن صباح يوم الأسن ه حزيران المعلقة مسلام يوم الأسن ه حزيران المال المحلقة مجموعة كبيرة من الطائرات الصهيونية على الرتفاع منخفض جدا ، فسرق الاراضي العربية فحجبت شمس حزيران الدافلسة ، وتساءل الناس :

- هل بدا عدوان جديد ؟ لكن أزيز الطائرات المواصل لم يدع لهم مجالا لطرح سؤال آخر، فقد عرفوا أن ألصهيونية بدات تنفذ مخططات الاستعمار لشن عنوان واسع ، وهكذا راحت القنابل المحرقة تحفر الاخاديد في الارض ، وتبيت الزرع وتقتل الشيوخ والاطفال

كان كل شيء يمضي سريعا، وفق تخطيط ديق ، ورفسع ومن محصيم سيى رجل كبير السن راسه السي الشمس التي لم يرها أبدا - الماساة نتكسرر مسرة يما أن لفظ الكلمة الإخيرة

> من وهي ــ بقية الديون 7

هُلُ مُرضِ الله شهر رمضان من أحسل أن المتلىء هيسوب المستفلين والمحتكرين ؟

ان شهر رمضان هو شهر التصفية الروحية وليس عسي ووالله من فيلي سنطبق ما شرع الله وه من أجل شهر رمضان ؟

من يجعل _ بقية هل تكني سيسارات امائة العاصمة وحدما ؟ أو النسرق النفتيشية لوزارة المبحة ؟ ابدا ، لا يكلى هذا وحده حلى لو تضاعف العدد عشر مرات . كمن اولا . ونعن المخد المخدر المحدد المخدر المحدد المحدد

TEN MEN

العام المالية المالية

تنبلة من أحدى الطائرات . لقد كانت كــل الشـعـــوب العربية تتوقع دائما أن الاستعمار لن يتركسها تتاسي مسيرتها من أجل تحقيق أهدامها العظيمة ، لأنها بذلك سنعطم حلم الاستعمار والطامعين في السيطرة على الوطن العربي، واستثمار خيرانه ، لذا نقد خَلق كيانا هزيلا مي ملسطين ودعا الصهاينة لان يستوطنوا في هذه الأرض ، على امل أن

ٱلأرض العربية في المستقبل . لقد قامت اسرائيل على المدوان ، وعهد اليها أن تقوم بدورها في خدمسة الاسنطار ألذي شعر بأن حركة التحرر العربية قد بدأت تتصاعد ولا

نطنطة

لو گان بیدنا امر تصدیت الشهادات لخصصنا مکانیا واحدا لتصنیق الشهادات بدلا

بن النطنطة من جبل الى جبل ومن سرفيس الى طلب تكسي

الى هواة السباق

ومطاردة بنات الناس

هواينكم هذه والله مزعجة ،

والاطفال مرعبة ، والسنات

مترفة ، ولامنتا حالة مؤسفة

بس یا مسارة ، شماعته

خلف السترنغ مطاردة بنات الناس ، سا مطاردة بنات الناس ، سا لينها تكون على خط النار مهناك الرجولة ولا بلاش مهناك الرجولة ولا بلاش الشياء لا تعجيناً الشرون ، النسرع بالحكم على الأخران ، المفياة الشياة المفياة النسرة بالمفياة المفياة المفياء المفياء

الطائق .

منبسر التحزير

يتوسعبوا ويتوغلوا داخل

بد آن تتضی علمی مطامحـــه واحلامه وعلیه آن برد علیهـــا حتى تناثر جسده اشلاء في كل مكان بعد أن سنقطت عليسه بعنف ، مجهز اسرائيل بالملاح والمال والرجال ووضع بهسآ الخطط المسكرية ، وحسرك أساطيله في البحر وطائراته في الجو من أجل انجاح العدوان

جرائم الصهيونية وبعد أن استطاعت اسرائيل احتلال ارآضي عربية جديدة بادرت الى شن حملة اسادة ضد السكان العرب هناك ، ماستعملت تنابسل النابال المحرقة والمنوعة دوليا لتنل الالزف من المواطنين العرب بالجملة ، حتى أن كثيرا مسن الشوارع غطتها جثث التتلي من الالملفال والنساء والشيوخ ويذكر أحد الصحنيين صادن

يكتب، نعيم الجراث عيب

• النسرع في سم

بأثقى السيارا ث

وتصديق حديث الوشاة .

السرع في تزويج الفتاة الصفيرة قبل نضوجها في سرعة وجنون بعسفي

مصلحة الاهل والبنات تقفي الأرف أن ان ومع الظرف أن المن ان يفكروا ديدا فيما يعود علمي المجتمع دعيهم بالخير ، عليهم

المجلمة وهيهم بالخير ، عليهم ان بوجوها بناتهم توجيهما صحيحا فينفعوهن الانخراط في سلك المهن الانسانية المهدة ، دلك خير لهن من الالتهاء غير علي المهنات و وتبذير الاموال علي المهنات و المضات و علي ملك مهن ذات وردود مادي فالانخراط غي سلك الجندية أو المهروض أو القبالة ، يعد مفخرة المهلة والمداة المهرومة

لدات لا نطلب من ألراة الانفراط

ووجده في القدس ، يوم سقطت ٱلدينة ما يلي:

على متربة من احد الجوامع الاسلامية شاهدت راسا صغيرا يتحرك بين الجثث وعندما يرتفع تليلا ، كنت ارى وجهه احمرا بلون الدم ، الم

استطع ان اتبيتن ملأمهه ، ونظرت خلفي ، كانت هنساك

مجموعة من الجنود الصهاينة تطعن الجثث بالحراب للتأكد نحو الجهة الاخرى واحتميت في ظل بناية منهدمة ، وكانت عيناي مشدودتين بذلك الطفل وكنت أخشى أن ينترب منه الجنود الصهاينة ويطعنوه .. ولكن ما كنت اخشاه سرعان ما تحقق اذ طعنه احد الجنود بالحربة عدة مرات ، فاطلبق الطفل مرخة توية مات بعدها ٠٠ لكن صرخته ما زالت ترن في اننسي كلما تذكرت هدده الحادثة .

العمل في كافة المجالات ،

على الأهل أن يدركوا الفلاء الفاحش ومنطلبسات المصر ٤

وان يتمشوا بما يرضي الضمع

و هل تعلم ان حب الوطن شيء ، وان التضحية فــــي بسبيله شيء آخر عنــد بعض الناس ؟

وهل تعليم أن الحريات المفاوطة التي يتمسك بها بعض الشباب و تشكل بالنعبة للمدو الصهيوني و لفسس الغوائد والنجرات التي جنتها حسن تكسة الخامس مسن

حزيران ؟

الرئيسين ، فارة سينيا. هرمن يا جهيل عنيان

الإشتراكات الدوائي والمؤسسات ؛ ، المدارين والطلبة ، و دياس

TYOTAL TO WELL STATE . WILL

رلكن هناك

أساسا للهراة

كيف يقضى اطفالنا هذااليوم وكي بعد ايام يكون عيد الفطر قد مد ظلاله علمي وطننا العربي كل ، ونحن في هذا العيد ، لأ يد وان نشارك به فرحة اولئك الأبن يميشون في رغد وهناء ، وإن نشارك كذبت أولتك الذين يودون متعسة في العيش ، وأنمأ تبر الإيام عليهم مرورا

يتول الطفل هاني سليم
 ١٢ سفة :

الحياة التي نعيشها تعطينا الكثير أن يوم العيد ، اتلقسى الكثير من الهدايا خاصة مسن والذي وواندتي ، واقاربي ولي هذا اليوم نقوم بمساعدة الفتراء والابتام ونتصدق على

🍎 اکرم یوسف ۱۵ سلة ،

يبلغ فيه مجموع النقود التي اوفرها اكثر من مالة وهمسين قرشا الا الني الخر كسل يوم خمسة قروش او اكثر حسب مصاريفي في هصالة طبلة أيام شهر رخضان ، وهذه الاموال تي المدن على إن اقضى عيدا تساعدني على أن اقضي عيدا سعيدا وشراء الإلعاب • و داد محمود حسین ۱۵

يوم العيد من اجهل الايام ، رفم إن كل الايام جهيلة ، ذلك

أَظْنُ النَّبِي اصبحت في سن البر من السن الذي الفرح به البوم دون آخر ، ذلك الذي الآن ورم مون المراب ، اعرف ان الميد يوم جميل ، ولكن جمال هذا اليوم يكون كما قال لنسا مد اليوم يكون حما قال المسالين بالزيسارات ، والمقارب والمقارب والمقارب المواسي الماس كلسي يجدوا الموقت الريسارة الموقد كيني والاصدقاد كيني و

بوم المد ، هو اليوم الذي

الرياضة والصحة يؤكد الخبراء الالمان أن بعض امراض الدنية يمكن تفاديها نهاما بالحرص علىى ممارسة الرياضة من

ويتول عاوت الخبراء اله يمكن تجنب الأصابة بتتوس في الاكتاف وتشوهات العمود الفتري والتدمين عسن طريق ممارسة الرياضة بانتظام .

التفاوت الكبير في حياة الناس سواء اكان اليوم يوم عيد ،

ام هو اي يوم آخر ، فاننسي كما ترآني اجلس في هذا الكان لاساعد والدتي في بيسع بعض الحاجيات ، وذلك ان والدي

وبعد ، غان يسوم العيد ،

حبّل حين يأتي لنا الكثير من

المعاني ، والكثير من الإنسياء ،

ر در يدل على بيت الفتير ٢٠١

يحل على بيت الغني ، ويبتى

لهذا اليوم بهجته وروعته رغم

متوف ولا معين ليا .

لم للا وطاانكل والا وسار

عمان _ الاربعاء ٢٧ رمضان ١٤٠٤ هـ المرافق ٢٧ حزيران ١٩٨٤ م _ العدد ٣٣٦ السنة الثانية عشرة FARIS NEWSPAPER ' AWEEKLY FORTHE YOUNG GENERATION No. 336 27 JUN. VOL. 12 ANIMAN

الماقت الدارس الابواب ، كما اغلقت الكتب والدفاتر في المقائب الدرسية ، وبدات مشاريع العطلة ، لكن هل العطلة الصيفية جميلة ومعيدة دالها ؟

> ان الست كذاك لاوالك انم الست كدالت أوسال اللهن لا يعرفون كيف يعضونها اللهن لا يعرفون كيف يعضونها في العاب تقودهم ألى التعب ، والازعاج والمرض ، نجلت أن الالكياء يتمتمون إكل الالعاب الطوة دون أن يتسببوا في أية المرار لهم ، أو جيرانهم لهم ، أو جيرانهم لهم ، أو جيرانهم

البقية على الصفحة الاخبرة



لفرا وسلدا للربين والامة المربوة



يرف عون الى وقام عفرة صاعب العلائدة الله الدال الحسين المعلق السمى آبات التهنف، والتبرب مناسبة عبد الفطر السعيد ، حمط الله الم

ايام ويصدر البيان التقليدي عسن ديوان سماهــة قاضي القضاة ، ليعلن تبوت رؤيــة هلال شنهر شوال ، يوم عيد المطر الأول . وتردسم في مخيلتي حمورة طفل يفتقسد أباه أو أخاه أو

وان يقف مشدوها امسلم صغيره السذي يملأ البيست صخباً ، لا يملك حتى تمسن علبة حلوى أو لعبة يقديها له وزوجة تتف ملتاعة الهام

وأم تجنسو اسوق البسنسر فاشمسر بفصة خانتها ، وتنمدر علىي خدي دمسة

أيام ويصدر البيان التقليدي مسن ديوان سماهية قاضي التضاة ، ليعلن ثبوت رؤنية هلال شهر فيوال ، ويحسدد يوم عيد النظر الأول . وتلوح في دهني صورة كتل من اللحم البشري تكومت موق متاعد وثيرة حول مائدقفشراء

(ليجربوا حظهم) وهادة تتمايل ؛ وهي ترتب في دهنها برنايج القد (الجائل) وتلعب بشريط الهانف بأمايمها، و ملى ينتيا على سريسوم الوثير بعدد حفلة كوكتيسيل (، عرمومبية) املدت هد

المجر مبهلانی هنمسور بالبشجا ، وظیمح مینای بیریق خریب ویحاه فیرق مسی ۱۵کرفی میروه اجموعه سن الرجال دالتوا حرل المیاع ، بترقبون التداء لیحتفلوا بالمید جلسی اطریقیم میریمی الاملام ویکی میلای بالاروباح ویکی میلای بالاروباح

لا تقوم على مصرد سرد الحوادث التاريخية في تفسير هــده الحوادث لاكتشــاف المستقبل » . هذا ما اكده كثير مسن هدا ما احدد دیم مسس المؤرخین ، الذین یعنیسرون التاریسخ علما انسانیسا بجب دراسته علمی ضوء آمسال الجماهير وتطلعاتها ومن هؤلاء المجماهير وتطلعاتها ومن هؤلاء المؤرخ البريطانسي المعروف أرنولد توينبي ، الذي تنبا بزوال الاحتلال الصهيوني عن

روود اللاربي في

• أنصديق يوسف أحمد قصيدتك الغربة ينقصها الكثير . ن معوقات الشعر ،

نرجو أن تكرر محاولتك وآهلا القصة التي بعثت بها الينا جيدة وسننشرها في عدد قادم و الصديق سعيد ادريس

بعث لنا برسالة نتنطف منها « الحياة سعيدة ، ونحسن والحزن ، وذلك لعدم لممهنا لها الذيت البسها تسوب الياس ولكينية التعامل معها » .

ونقول للصديق مرة اخرى اهلا به صديقا لفارس . • الصديق احمد كامل: بعث البنا بهذه المموعة من

- مكره اخاك لا بطل . - اذا اعتاد النتى خوف المنايا عاهون ما يمر بسب - لا تقل إصلى ومصلى أبدا

أنما اصل اللني ما تد حصل - رب كلمة تقول لساديها

ونحن نشكر الصديق احبد على هذه الباقة الجبيلة مسن الإمثال ، واهلا بسه صديقسا لمريدة . • المدين عادل احب هايسال ربغت البنا بده الربيات فلسطيس البي

ودار ووجدي المسطين بيتي وبيت جدودي وليهان لقرل المحدسين الله ينقصه الكلسير مسن مقومات الأسعر وعليه تحسم موهنت بالطالمة و

الارض العربية واعتبره عارا كبيرا في جبين الانسانية ان ام يشارك الجميع في رفض هذا الاحتسلال واجلائل ، ويضيف قائلا: ان الصهاينة لم يتعلموا شيئا من خلال تحربتهم وانما مارسوا الظلم والعدوان ضد العرب وبذلك فانهم مندهرون لا محالة ، وهذا هو منطق « أن الاستفادة من التاريخ اتدر المؤرخين العالميين مسى استقراء وقائع التاريخ ورط الحوادث التاريخيسة ببعضها الحوادث التاريخية ببعضها ليستخلص منها النتائسج الني تكشف عن المستقبل وقد ولا بمدينة لندن في ١٤ نيسان ١٨١٩ من عائلة تهنم بالتاريخ علمه مؤرخة معروفية عملت على درجات علمية عالية في هذا المدان من حامعة كدرد

على درجات عليه عليه مني هذا الميدان من جامعة كبردج وقد قام بتاليف العديد مسن الكتب التاريخية التي لا نعني بسرد الحوادث التاريخية بقدر ثم يقول في معرض هديثــه عن الصهيونية : - الصهيونية لسن تميش طويلا لان تعامها ينطوي على ظلم فادح وإذا أراد العرب أن ما تعنى تقسير هذه المرادث لخدمة الإنسان وتطلعاتـــه الحضارية ومن أهم هــــذه الكتب « دراسة في التاريخ » و « مختصر التاريخ » «الناريخ

يعجلوا في نهايتها فما عليهم الا استعمال النفط كسلاح في جه اعدائهم وبذلك سيتغير الموقف الدولي الى صالح العرب . من هو توينبي ؟

والمضارة » وغيرها التسبي تعنبر مناهم الراجع وانوثاق ويعتبر أرنولد توينبي من في عصرنا . أياكم والانانية ٠٠ مي أه المحيط تكفي الجميع

عندما انطلق صوت ريسان الباخرة يأمرهم بالصعود الى المنابية وحب الدات المسلم يدفعان الانسان الحيانا السي تصرفات غريبة فعلا . ولو راجع اي شخص قائمها الاخطاء التي يرتكبها كل يوم في حياته العملية لوجد أن الاتانية كانت النسب الرئيسي وراء كل هذه الهوات التيانية الهوات المنابية المنابية وحد أن الاتانية هذه الهوات التيانية النسب الرئيسي وراء كل سطح الباخرة وركوب توارب النجاة .

ولعل من اطرف الامثلة على

الاتأنية ما وقع منذ مدة ترب شواطىء البابان فقد اشرفت

احدى البواخر علسى الغرق بنعل العواصف الثبيدة وساد

الذعر جميع الركام، ، خاصة

هذه الهنوات .

ولما كان كل واحد يهمه ان كبيران واختلط الحابل بالنابل وتحول سطيح الباخرة المي برج بابل . . ولم تهدا العوضى الا عندما صرح احدهم بصوت جهوري وتمال

- تتدانعوا أيها المانيس مهناك مياه كثيرة في الميط نكني الجبيع .

لقد نشانا نحسن الحسل الذي سوقكم بسنوات لا نقرا الا قصصا مختلفة تعنهد البطولة الفردية ولا تسمع الا مكايات سالحة لميها من الفراغة والفراغة والفوغ اكثر مما لها من المقيقة والشجاعة ، وفي هو دراسي ملتهب .

فهبلا لكم واتنم في صفوف الدراسة ، واقدم تبسكون جريدتكم يوم الإراساء لتقرار ماك بنا لكتم ،، وما كتبسم للصنيقائكم ،

دار محده اكثر ما تشبقر بينه أيطاليا هو الاسباكيني ((أنسوع مسن المعكرونة)) ، وقيد تناقسل الإيطاليسون أسرار مبناعسة الإسباكيتي من جيل لاغر .

وقد اللهم في منطقة ((بونند سابو ١١ الإيطالية معرض فريد من نوهه اللسباكيتي حيث ثم تهميع عشرات الوصف ال لاعداد الاكلات من هذا النوع من الميكررية ، وإهم ما فسي المعرض فساسة ورق يعسود تاريخها الى عام ١٢٧٨ اوجب فيها أحد جنود مديلة خسوا

أما انتم فانكم ترعون اليوم في ظل صحافة متكاملة منظورة للاطفال ،

ـ قسستالمواصلات سلڪتماو اللاسلڪيتا

وزيسر ووكيسل وزارة

الأنشفال وموظهو الوزارة

وزير الاوقاف

ووكيل وجميع موظفي الوزارة

مدير ها موموظفو شركة

مدير عام وموظفو وعمال مؤسسة الموانىء ـــ العتبة

لجنة تنظيم مدينة العتبة

شركة التبغ والسجاير الاردنية

السأهبة المدودة

مدير عسام وموظفو شركة الثلج والصودا الاردنية

رئيس واعضاء لجنة تنظيم مدينة العقبة

مناجم الفوسفات الاردنية

الاصدارالا مرف التورة الهادين الذي وزعت بدء أمن ١٥/٥/ ١٨٨٤ لم ترج حتى الذي على ١٣/٢،

ازار موام است مهاده مثر کمی اهانت اکتام مسدولة مقات المترتب علیهم قبل اسامه ۲۰٫۷ مهدوم هست محافید ۱۸۶۸ مهدوم هست محافید ا متن در خطر المؤسسة الى تمام الدي محلية فصل المحالف مخفيدًا للنظام .

مسلامظی ریمکنادفعادی جیمی فروی سلیالاسکان جی سیمان بالاطنافة الی مراکزال میمالسیعة العائدة للمؤسسة

السيائيعة المسائدة على المغلق محت العرائعة على

المعنه العالمة الملك الحسين المعظم والاسر و الاردنية المعند و الاسر و الاردنية المعند الفطر السعيد

شركة الكهرباء الاردنية

وجبيع مساهمي الشركة وموظفيها - عمان

البنك المربي المحدود

وجبيع مساقبي البنك

وزير الاشفال العامة وزير الاعلام ووكيل وموظفو الوزارة وزير ووكيل وزارة ووكيل وموظفو الوزارة الزراعة وموظفو الوزارة محمد شاهد اسماعيل مدير مؤسسة الواصلات المهندس شفيق زوايده مدير عام مؤسسة الأسكان مدير عام سلطة المياه السلكية واللاسلكية وموظلو المؤسسة والمجاري وموظفو السلطة وموظفو المؤسسة الدكتور سعيد النابلسي معافظ البنك المركزي البنك الاهلس الاردني وتروعه في الاردن وناتب المحانظ وموظلو امين العاصمة ومجلس الامانة وسائر موظفي مدير المنمظة التعاونية والموظفون والجمعيات النعاوئية شركة مصائم الاسبنت الاردنية الساهبة

شركة مصفاة البترول مدير عام دائرة السياحة

الاردنية وجبيع مساهمي الشركة وموظفيها وجميع موظني الدائرة

احدسيس سمورد

المهدسامين المام

الهاتف علىمقسم مهالممام، سيتم تصويل أنهام ضوات الهم الحارة الما السية . ستبراً علية التحولي يوم الميم الكونت ١٩٨١٠٧١ وقد طرا التعيير ماضافة المرقم ١٨١٠٠ على أيام المشتركين المتابية المرقم ١٨١٠٠ على أيام المشتركين المتابية وكما هوبين بالمثال أدناه، ويمكن للمنترك بمناتفسا عنص فحه هديد مالا تصلى مع بمرقمة ACICA



nenenene

صناعي أبيض 6 فبقي على هدائدياه وما يرال المها المعلقة بين أنفار والانسان ؟ وهـليمكن أن يتقبل الانسان هـذا

يقول العلماء ان التركيب العضوي لجسم الانسان ليس ختلفا كثيرا عن تركيب جسمالفار العضوي ، ولا اشد

نعتيدا اذأك لا يستبعدون انتصح التجرية علي الانسان

وعندئد يبكن أتقاد الجرحيوالرضى في سرعة مدهلة ،

بل ربما أمكن معالجة مرضى السرطان بالسدم الإبيض

جرت التجربة الاولى في مختبر الاستاذ روبرت فيبر في جامعة هارفارد، فما كاد الفريحةن بالدم الابيض الصناعي،

بعد سحب ديه الحقيقي، حتى قفز الى طعامه وشرابه كانسه لم يتغير فيه شيء . . وقسداو حظ أن عروقه قد تبدل

لونها ، فأصبح ماثلا ألــــى البياض ، بعد أن كان زهريا

والقضاء على الداء الوبيسل بسرعة

الحرارة ، ولكن عندما ينتهي « وقت الشمس » مأن زيادة حدة أو كثانة الاشمااعت قد تؤثر كثيرا على ألكرة الارضية منغلي مياه المحيطات والانهار وبعد ذلك بعدة ملايين من السنين ، سوف تخسو نيران الشمس النووية المستعلة .

جمال عبدالرزاق

والخامات المعنية ترتفع مفن الشيء درجة حرارة التربية وترتاوح حسب طابع كل منها

مقياس حرارة

يساعد في اكتشاف

كنوز الارض

الاختراع سيساعد الجيوبوجيين في اكتشاف كنوز باطن الارفي

وقد أثبت العلماء أن فسوق

مكامن العديد مسن الفلسزآت

واعنهادا على ذلك اوجد اخصائيو اركرآنيا جيولرمايا يستطيع قياس درجــة حرارة سطــح آلارض بدقة تبلغ ١٪ من آلدرجة الثوية .

ارنصات بضمنها وزن اطــار النظارة التي يضعها المكفوف على عينيه عند الرؤيــة .

والمنيدة في حياتنا أليومية .

وقد اختلفت الاجهسزة

تبرد أو نشند حرارتها أو تخبو نهائيا . ولكسن اكثر هدده النظريات منفقسة علسى ان الشمس بعد هذا العمر الطويل سوف تشتد حرارتها ، ولكننا سوف لن نلاحظ على الكوكب

تحقيق علمي قصير الاوبنكرون جهاز ينقل الاعمى من الظلام آلي النور الى صور مرئية في الدماغ . وفي هذا الجهاز الجديد ،

يحفز النبض الكهربائي أجهزة الاستلام في الجلد ، خلافا عن

لشبكة التي تحنز اجهزة استلامها الضوء . كامرا صفرة للرؤية يتركب هذا الجهاز منكامرا

تلفزيونية صغيرة جدا ، تلت

على عوينات يرتديها الكلوف، وتنقل أشارتها السي حسزام

متوسط الحجم بحمل ٢٥٦

نطبا كهربائيا ، تقوم بارسال

مثات الوخزات النبضية السي

الجلد ، الذي ينقلها بدوره الى الدماغ ويربط هدذا المرام

لكن صورة هــذا الجهـاز

لا تكون والضبحة تباما ، وتكون

باللونين الإبيض والاسود ، ويواصل العلباء جهودهم

لتطوير الجهاز كس يكون بايكانه اعطاء الصور بالوانها الحقيقية ورغم أن هذا الجهاز

ليس الوحيد من نوعه ، لا إنه

أسفر حجما من بنية الإجهزة

وارخص ثبنا منها ، نلا يلغ تطر انبوبي الاستلام والارسال

التي تكون الجهاز منها غير نصف انش

انشات ، أما وزنه سيلغ ثلاثة

عادة على الخصر .

اخرى « ملتهبة » ، وبعد ذلك

نفتح اعيننا منبصر كل شيء حولنا ، وتتالق الإشياء حولنا ولون براق ، لكن اناسا اخرين یفتمرن عیونهم فلا برون سوی ظلام دامس ، لا یتحرف فیسه شيء ، ويكنفون بلمس الاشياء وسماع اصواتها وشهها وتلوقها ، انهم بحواس اربعة هؤلاء هم الكفوفون ـ وقد سعر الطب مسن أجل ايجاد العلاج اللازم لاولفك الكفوفين واخيرا توصل العلماء الى صلع جهاز يمكنهم مسن الاستمتاع بصابه النظر ورؤيس، بدن سرز العالم الجميسل ، الذي حرموا من رؤيته طوال هياتهم

> الاوبتكرون . جهان للابصار كالبصار كالبصار كالبصار المجديد بالاوبتكرون وهو يشبه الكامرا من حيث العمل كالمهو يتوم بتحويل الاشعة الضوئية الى اشارات عصبية يحولها الدماغ السى صور مرئيسة ، وتستخدم في هذا الجهار بشرة الجلد الامتيادية ، بدلا وسن شبكة العين ، ويشبيسه الجلد

شنكة العين ، ويشبيسة المجلد الدنتكية مي كونه يختوي على لوحتين بعيدييس للاستلا بالمكالهما تجويل اشكال الاثنياء والعقب السومييني الكنتية الطبيب السومييني الكنتية بسومييني المتهايا عليه وحيد أن المكانية عليه وحيد أن المكانية اعلاه وزع اعصاب الجيوانات والمهاي المتهام المتهادة وزع العبار المادة ورع المنادة ور أصبحت ممكنة الحيد الحسم والكائن الحيد ويجري اعادة زرع الجليد والوقار والغضاريات والاوقار ومع الته كان يعتقد حتى الآولة الاحساب الألى المتوديسكي الاحساب الإلى المتوديسكي المرفين على أن رزع النميين المرفية وتطوير المرفية في ويبكن شريطة ان المناه في ويبكن شريطة ان

الإقصاب ، الا ان لسقوديد الإقصاب ، الا ان لسقوديد على المرابعة المستخدمة المرابعة ا

و يمنسوي جسم الانسان نحو (١٠) من (١٣) من وزنه

بالارقام

حب بيكن للبدرة أن تميش لسن ١٨ سنة . ف تستطيع الله قياس الزلازل « السيسموكراب» أن تسجل أية هزة على بعد ٢٠ الف كيلوا بعر .

ليلغ طول قطير الارض العطب العطب الشيائي السي العطب الجنوبي جوالي ، ١٨١٠.
 كيلو مار ،

و بيدير المدوت بيرهة الذيرة في الله الله الله الله الله الله المادية المادية

وتعددت ، انتي تقيس ذلك الا أن جهازا جديدا سيمسل مشاكل كثيرة متعلقة بمعرفة الطقس ، والنصميم المديد عبارة عسن كرة زجاجية ، لا البروية في ألعالسم •

توليد الكهرباء من البكتيريا

اكتشف العلماء السوفييت ان المكرريات يمكسن ان تولد الكهرباء مو دلك اما بانتاجها

يقول هؤلاء الملماء معلين ذلك أن البكتريا تتناول طعامها المفضل وهو الزيت والاهماض

الامينية والكربوهيدرات فتنتج بمسند نلسك الاركسيمين أو الهيدروجين ، وهذان الفازان

النمالان يدخلان كهرتاليا أسي تفاملات كنييانية مع الحابض

باتت معرفة نفيرات الطقس الجوية ، مسن الأمور المهمة

يزيد قطرها على همسة عشر سنتيمترا ، تحتوي على معظم الجهزة التنبسؤ بالطقس كجهاز قياس الضغط الجوي ودرجات الحرارة ، والرطوبة النسبية وكمية الطر الساقط ، وسرعة التحاد المستحدد على مستحدد على المستحدد عدد عدد المستحدد المستحدد عدد عدد المستحدد عدد عدد المستحدد عدد عدد المستحدد عدد المستحدد عدد عدد المستحدد عدد عدد المستحدد عدد عدد عدد المستحدد واتجاه الريح . . هذه جميعها ضمن الكرة الصفيرة ، التي تعتبر اصفر محطة تلانواد

للفازات القمالة في التفاعلات الكهربانية ب الكيمانية أو بأن (تأكل) الإلكترونات مباشرة •

التحل كورائيا، منا يؤلد طاقة كورنائية تكنى الشعيل معظم الإجهزة الإلكترواية

وكلما تقدمت الساعات تاكد الأسناذ أن التجرية نجمت ،

المجيرات تعمل

وان الفار مستمر على تيد العياة ، وتبين له كذلك أن الحيرة ، وتبين له خدست ال الحيرات في نخاع عظام الفار التي تصنع الدم الطبيعي تعمل كماك انت من قبل ، ويعدمشرة ايام نتريبا بدا الدم الصناعي يستعيد لون الدم الطبيعي . ولم يكن معنى ذلك أن الدم المبنامي قد انتهى تهاماً ، ققد لوعظ أنه امتزج بالدم المتجدد دون حدوث أي رد عمل . في هذا الوقت كانت تمــــة

تجارب تجري في مختلف بقاع العالم ، يتوم بها علماء ، كل ببارده ، دون أن يعرف مايتوم سنستاتی تسام الدکتور لیلاند بوضع مارة می محلول مکثف باوکسچین ، ماذا الفار تتنفس

ا قاموس

عندها نين حزية من الضوء الابيض مسن فسلل موشور زجاهن و فانه بيحل الى انوار بستطة علولة و شعني بزوايا مختلفة ثم تخرج على شكل شراط من الالوان و

الا

في المالات الطارئة ، لان الدم اللاسلكي يحل مشكلة المجاري

كما لو كانت في الهواء لا الماء

ومن هنا فكر بصنع دم صناعي مهمته الاولى تجديد الاوكسجين

كما هي ألحال بالقياس الـــى الدم الطبيعي •

النتيجة ذاتها

وفي نانسي ونيس، في مرنسا توصل العلماء السي الندجة

ذاتها تقريبا ، نقسد اعتمدوا

محلولا نصف عضوي ، هسو الفلووكاربور ، المادة المتاومة

الحرارة ، والتي تستطيع أن

تتتبل حجما من الاوكسجين

ببلغ للالين ضعفا من حجمها ،

هذه الخاصة هي النسي نبهت

ولم يكن العلماء يطمحسون

الى استبدال دم الانسان كله بل الى استخدام دم مقامسي

العلماء اليها .

فرنسي بيصل الى

بغضل جهاز اللاسلكسي الخاص للبجاري اصبحست المناعب التانجة عسن انسداد المجاري معدومة تقريباً وهذا المجهاز عبارة عن خرطوم من البلاسليك ملست في نهايشه هوالي ارسال وفي الطسرة والماهز يبكنه العمل المسلم والماهز يبكنه العمل المحاري مباه الصرف والإنابيب المداري عباه الصرف والإنابيب المداري على خيسة سنتيبترات كما انه يعبل في المدان تصل

المختبرات قد توصلت مسن قبل الى صنع مواد تحل محل هذه العناصر ، دون أن توصل الى جملها جميما نسى محلول وأحد منسجم ه دورة الدم ١٠٠ الف كم المعروف ، من جهة ثانية ،

استنبدال دمالانسان بدم صناعى

الرحلة ، والهدف مـــن نلـــك الصناعي لا يمكن أن ينطوي على كل خواص الدم الطبيعي ووظائفه . . ولذلك كان لا بد نقل الاوكسجين السي جميع اطراف الجسم ، ليتوم بمهمته الوظيفية فيها ، ، والمسروف من اضافة عناصر تحل محسل الكريات البيضاء ، والكريسات الحمراء والبلاسما ، وعناصر كذلك أن حرمان الدماغ خلال اربع دقائق ، من الاوكسجين يمني تلف الحجيرات . من هنا انطلق الاستاذ تجميد الدم . . والمعروف أن غرانسوا ستريف السى عمله لمنسع دم دمناعي يمكسن استخدامه محل دم الانسان في حالات الاختناق ، أو الجروح، وحتى سرطان الدم .

ان دورة الدم نقطع خلال أربع وعشرين ساعة ، مساقة مائة آلف كَيلُو مِتْرُ ، وَتَنْقُلُ عَشْرَةً الان ليتر دم خالال مسنده

فاهضا بل يبشر بنتائج حاسمة على صعيد الجراحة واستبدال السدم ، ومكالمحسة الامراض الخطرة كسرطان الدم ،

> تعتبر التربة المدر الرئيسي للغذاء عند الثبات تذلك وجه الانسان أهتمامه اليها منسد البدء فكافح الأفات الزراعيسة وشق الترع والانهار وأبتدع انواعا جديدة من السماد الى آخر ثلك ، لكن الشكلة التي ظلت تواجه الانسان منذ القديم هو كيفٌ يواجه اخطر مــــ يتعرض له النبات على الاطلاق

ابتكر الانسان طرقــا كثيرة اعالجــة الارض السبخة ـــ اللحية _ تعتمد كلها على الماء ولعل من أكثرها تطوراً هسي طريقة شق البازل التي تزيل ملوحة الارض ، ورغم أن هذه الطريقة البنت منمولها الجيد بالنسبة الاراضي التي لانتمدى مساحتها عشرات الكيلو مترات للأراضي الواسعة التسي تزيد مساحتها على ملات الهكتارات

وهكذا انصراء الريق سن الملهاء باجراء دراسات مختبرية المتكار جهاز جديد يحل هسده المكانت النبية هذه الدراسات التكار جهاز كهربالسي متحرك يتالف من قسيين دان شكس الدوبين اختها معاده بالماء ليقوم بمهمة ترطيب التراة والآخر موصل للنبار الكهربالي والآخر موصل للنبار الكهربالي المستمر يعمل باوة و المستمر يعمل باوة و المستمر يعمل باوة و المتكار الرتكار

لمالجة املاح التربة

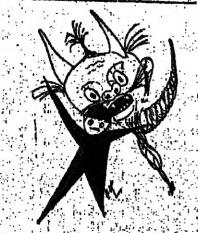
الدحول في الرص و
ويرتبط الجهاز بجرار ليدور
في الارض المراد تخليصها من
الإملاح وبتاثير التيار الكهربائي
يجري في التربــة الرطبة رد
ممل خاص اطلق عليه العلماء
اسم «كهرسينيتيكي» بؤدي
الـــى اذابة الإمــلاح الضارة
بالنباتات بسرعة مائقة ليجرفها
معه اضافة إلى انه يساعد
معه اضافة إلى انه يساعد في تحسين ترشيح الماء في التربة مقلا بالتالي نفقات الماء لاجل

الحالات الطارئة ، وخاسة في

تفزة نحب مستقبل لم يعسد

وهكذا يبدأ الملب

ويتوقع العلماء أن يعسم بمد الفراغ من انف التصيئات الأخيرة عليه ويذلك يلبت الانسان قدرته الماثقة في تحسين ظروف حياته علسي ارضه ٠





 اقد سمعنا وشاهدنا ضحایا قنابل النابالم الني استخدمها الصهاینة ضد شعبنا آنعربی فی اتخامس من دنیران الناری فی اتخامس من والنابالم عبارة عن البازين المثفن بمادة صابوبية أما المادة الصابونية نهي مؤلفة من حامض النخليك وحاسض النفائيك باتخاذهمسا بعصر حزيران وما تركنه من حروق بالغة وعاتلة على جسسم الضعية مسن نساء واطفسال الالمنيوم « ونذكر بالطبسع أن الصابون العادي أنمسا هسو

يصنع سن درايض الزيوت كيف تتصرف عند الطواريء

الجروح انسواع مختلفة .. منها البسيطة ومنسها الكبيرة التي تعسترم مراجعة الطبيب في الحال .. وكثيرا ما يتعرض المراد الصغير لانواع مختلفة مسن الجروح ولهذا يحب ان يكون لديك المام باسعاف انواع هذه

● أولا يجب تطهير الحرح الر وتوعه مهما كان نوعه .. مر وموطعه جهها خان بوعه ... وذلك باستخدام قطعة مسسن القطن المعتسم المبلل بمسادة مطهرة مئسل الميركيروكروم او مبيغة اليود المخففة او الكحول

الصادة المسادة المسون المسون المسادة المسادة

و يخطى الجرح بعد تطهيره متطعة من الشماشي المعتم نسم يثبت عليها تطعة من البلاستر اذا كان الجرح صغيرا . . او فلفت برياط تظيف معتم حيول الجرح ...

الجرح . الذا كان المجسرح في الذا كان المجسرح في اللاراع براعي رفعه الى اعلى على على وقف النويف . هلى وقف النويف . الساق على المجرح في الساق يردد المساب على ظهره عند المسابة . الذا كان الجسرح هدت بواسطة بهادة صلية كقطيع الرائدة المان الخشع أو خسات ليمل . يجيب الرائدة بردو . يقطعة ليم فيسل يكان الجرح بقطعة ليم فيسل يكان الجرح بقطعة المان مثلة يبطول جس المان الجرح بقطعة والجيح ويربط المان المان ويربط المان ويربط المان المان المان ويربط المان المان المان ويربط المان المان المان المان المان ويربط المان المان المان ويربط المان المان المان ويربط المان المان

اعمل بنفسك نستخدم بهدا النوع سن الاعجال النوع سن الاعجال الندوية تطعيبا حين حذوع الاشجار أو الاغتمال ، حيث يستطيب الاصدقاء أن يشتكوا منها موضوعات طريقة للنبيد على قاعدة غشيدة وكل ما نجالهم من أدوات لا يتعدى الماراة المنهرة .

اذا كان الجرح ، بسبب طعنة بمادة حادة يجب اولا العمل على ايتاف النزيف وذلك بوضع تطعمة مسن الشاش يتوقف النزيف ، ثم تضم حانتي الجرح بتطعة مسن البلاستر وتعرض على الطبيب .

اذا تكونت جلطمة على سطح الجرح يجب تركها وعدم الزيف بالجرح بحب تركها وعدم ازالتها حتى لا ينسبب عنها نزيف بالجرح مرة أخرى ، نزيف بالجرح مرة أخرى ، ويتنفي بتطهيرها برفسق ويتنفي بتطهيرها برفسق وتغطيتها بالشاش المعةم شم وينافي عسم اعطيساء

البيت رباط الطبيعة والمها و المساء المساء المساب بحسروح كبرة اي مشروب المان حتى لا يشجع على استمرار النزيف .

النحت

. استخدمت تاذمات اللهب

و من ايسن جاعت كلمسة

« ثا به بالم » أما « نَا » مُهَى حامض النامنيك واما « بالم» نهى حامض النظيك وهــذا الحامض يوجد في زيت النخيل

في الحرب المالية الاولى ولكن و الحرب العالمية الأولى ولكن اللهب يخفت اسرع مما يجب وذلك لأن الوقود سريعة الانتهاب ولهذا جرت المحاولة التثخينية والمحافظة عليه المتمرار اللهب لكبر مدة ممكنة ولكي يلتصق بالهدف السذي يصله ، وكان أن ابتدع علماء يصله ، وكان أن ابتدع علماء جامعة هارغارد هسذه المسادة المدنية والمدنية و البترولية المارونية عام ١٩٤٢ المجروب الصابوب علم ١٦٢١ اي أثناء الحرب العالمية الثانية واستخدمت كتنابسل بمقاديسر كبيرة نمسى تلك الحروب التي دمسرت النساء والاطفسسال والشيوخ وها هي الآن تستعمل ضد شعبنا العربي في المخيمات ودول المواجهة في حرب ابادة

الدين سجلوا بتضحياتهم أسى نكران الــدات •

فارق ألحداة وعادت ألى الثاني موجدته ند فارق الحياة إيضا

وهَكُذَا كَانَ شَأَنَّ الْمُرْيَحِ الْأُولِ رحم أنه الإبطال الثلاثية

برغت الشهس على تلا البهوك ونهض المجاهدون ، يحملون سيوفهم ورماحهم الكبر ، الله الكبر أله الكبر أله المسجل فيها المسلمون صفحة من صفحات التصاراتهم الخالدة ، ولقد جرح في تلك المعركة العديد من المجاوع والعطش مبلغا عظها المجوع والعطش مبلغا عظها الماء فسارعت أحدى المسلمات وصرح احد الحرحي يطلب الماء فسارعت أحدى المسلمات وصرح احد الحرى يطلب الماء فطاب منها المديح اللول ان تذهب الى رفيقه لعله الكاني صرح ثالث الحراة وعادت الى المائي صرح ثالث المحاب الى رفيقه فوجنته فد فالمنازي المحراة وعادت الى الثاني المائي الم

والتب

والبُّطُولات الفّرديَّة .



هديسده الآن منار تأثير انسينهسا بدبل اهمية كبيرة ، وأخسف الامدتاء يشاهدون امسام اعينهم وبالمعور الحية ما كانت زويه لهم الكتب من قبل ... ونوجهت السينما الى معوولية نروية تظهر الخير وتنتقد الشر ربساوءه وتؤكد على التعاون

ويساهم الاهسل في توضيح النبام وانتقاد ما قد يثيره من فرر احيانا ونشره الاضطراب

أن السينما يمكن أن تصبح ميدة أذا توجهت في التعبير من حيساة الناس ومشاعرهم من حياه الناس ومتناعرهم وتداريهم والتي تشرح لهم ما يتلق بحاضرهم ومستقبلهم ، وهذا ما يجمـــل من السينما وسيلة ممتازة للتربية .

عابي لهذه أنطاهرة ٠٠ ترى لاذا يحدث ذنك ؟ تظهر عجلات العربات ذات الاوتاد ، مثل تلك المستخدمة في عربات الخيول في الانالم السينمائية وهي تتحرك الى

الوراء بينما تظهر صور عجلات الوراء بينها تظهر صور عجلات السيارات وهي تدور بشكل طبيعي فرؤيتك لعجيلات العربات تلك وهي تدور الي الوراء ببطء لفترة ، ثم بسرعة اكبر ناتجية عن خيداع فوتوغرافي ، ناشيء عيينة أن الفيلم السينمائي هو في الواتع مجموعة من الصور المنقضية تعرض في تتابع سريع عرض احدى الصور والصور والصور والصور والصور والصور والصور والصور والصور التالية بيسن

كثيرا ما اثارت انتباهنا عند مشاهدة بعض الافلام المينهائية ظاهرة خاصة وهي : بطل الفيلم يقود عربة بسرعة كبيرة وحينها تعرض المالها عجلاتها نساط في حينها عن المسبب ، لكننا نعجز عن اعطاء تفسير

عرض التالية لنتصور اننا نصور عربــة تجرها الخيول وهــي تجري

ان فيدن مرة التعديمية المستور ينصائف وجود الوتد في نفس الوضع من ناحبة زاويته ، ان المجلات في هسذه الظسروف سوف تظهر ساكنة ولسو أن العربة تتحرك السي الامام ، بانتظام مزعج ه مصطلحات تلفزيونية

الراتبة وعن طريق هنده الإجهزة النبي تلتقط منسورا مختلفة الشهد واحد عن طريق عدة كاميرات ، يختار المخرج تيليسي الجهاز الذي يعرض تطــع الإعلام السيتمائية التي تدخل بين مقاطع النمثيلية التلفزيونية الصورة الناسبة التي يسجلها كجزء من العمل الذي يخرجه بين محاجة اليها ،

ديكور:

واسوا من ذلك اننا اذا مرضنا ان وتد العجلة لا يصل تماما الى نفس الزاوية التي صور

عليها الوتد السابق له ، مني

كل مرة تلتقط فيهسا الصورة

كل مرة تلتقط هيها الصورة تبدو الاوتاد وكانها تحركت الى الوراء تليلا وتظهر العجلة وكانها تتحرك السي الوراء ويتوقف مايحدث فعلا للعجلات في الفيلم السينمائي على سرعة التراء التراء

ق الميم السيادي المجلات . . وبتغيير السرعة تبسدو العجلات كأنها تعكس دورانها

بنظر يشيد داخل الاستوديو ليؤدي المطون ادو أرهم ميه .

٢٠ بالمئة من امر اض الاطفال لقاءمع مهرج سيرك شهير سببهاالافراط في الطعام

الشهير

الثاء اللوم . ائناء اللوم . وقد توضل الاطباء الى هذه

حركة دائمة حتى الثاء النوم بعكس والديسه حيست لديه الوقت الكافي لهضم اكبر كبية من الطعام قبل النوم ولهذا ينصح هؤلاء الاطباء بالانتباء السي المعدل الطبيعي الذي يجب أن يتناوله الطفل وخاصة طعام العشاء

اعلنات بعاهد طبية ان التقارير الاغيرة انتسى اعدتها عن امراض الإطفال تشبي بوضوح الى ان الاقراط في الناول الطعام وضغط الوالد او الزيد من الطعام ها السبب الريسي في تعرض هؤلاء الى الريسي في تعرض هؤلاء الى الأمراض لا ومن الامثلة على ذلك ان نسبة ٢٠٠٠ من تدهور الطفام الطفار المهات كبيرة من الطفام الطفار المهات الاعتبادية وبقاء المهادة بالاطفية هناء المهادة بالاطفية بالاطفية

النتيجة بعد أن لاجظوا أن الطفل يتناول الطعام مع أهله في الاوقات المحددة واكتسه وفيطر الى الدهاب للفسراش للتوم بعد مرور ساعة واحدة " على تناولة طعام المثناء وثلا الامر الذي يجعل معدت في

مندما يذكر اسم السيك الم مجموعة مدن الناس فان الله مجموعة مدن الناس فان الميوانات التي تقوم بحركات الرباتيكية رابعة تنال اعجاب ونفشة كل من براها ومن بين الله الميوانات التي الميوانات التي الميوانات الميوان ردهبه كل من يراها ومن بين السيركات، في العالم يشتهر السيركات، في العالم يشتهر الذي يربط أرتباطا وثيقا بالسماء الديران السيرك الديران السيرك الديران السيرك الشيرك الشيران الشيرك الشيران الشيرك الشيران الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيران الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيرك الشيران الشيرك ال

نشأ أوليخ في مائلة بسيطة وكان عدمة أن يكبل دراسته ويعني حياته بهدوء المعمل أول الإبراء ماسيلا المسي وطنعت المارية من المسيك المارية المن المليمة المارية المن

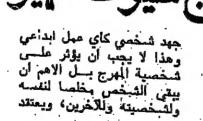
الذي على الحبال وما للبث ان التي يقوم بها الآ ان الناس اذا السبح مفرها في اللبيك ويبتعد ارادوا ذكرهم ماتهم ان يتذكروا الوقوي اللبيك ويبتعد المكومة من المبل المواصل هو المكومة من المبل بالبياخ أما ما يسببه ويتول بوبوي : ان النجاح بالدي عولاء ويتول بوبوي : ان النجاح بالدي عولاء

الذين يعبلون جاهدين للوصول الى الدف بدلا من النين ينتظرون أن تمنحهم الحياة _ تليلا منه - •

ویتول بوبون ان اهم مدة یجب ان یتصف به الانسان هو آن یکرن مصب للحياة وانسانا فادرا عاسى استحواد تفكير الشاهد اللا

اللباس المزركش ولا الساهيق قادرة على انجاعه ما لم يكن مو حاملا لانكار السيلة حول هذا النسن ، منا للملك ؛ مخلصنا في أدائه ،

ويقول قل ينان السطن اعجاب الماهدين بسبب الحيل التي يقوم بها الا أن الناس أذا ارادوا تكرهم عانهم لن يتذكروا



المونيتور

او جهاز الراتبة : وهـــو

جهاز تلفزيوني من نوع خاص توضع اعداد منه في غــرف

بسرعة ، غلنلتنط الة التصوير السينهائية صورة منفصلة للمنظر في كل نقلة للعيلم ، لنغرض الآن أن الزمن بيسن النقلات كلف لان يتحرك لهيه النقالة المناسلة المناسلة

المغلات كلف بن يتصرف المحدد الاوتاد الى الوضع الذي صور فيه الوند السابق له في الصورة السابقة ، اي نفرض ان فيكل مرة تلتقط فيها المصورة السابقة المدورة السابقة المدورة السابقة المدورة السابقة المدورة المدورة

بأن الشاهد هو الساعد الايمن

النجاح الا أن المرج يجيرا أن النفسه بردود عمل الشاهد وأن بمثلك ذاكرة جيدة يعرف خلائها ہا بغمل ہ

ان حب السير يجري اسي





بهذه العبارة من بيان حقوق الطفل بسدا حديثه اناطولسي ساموخفالوف نانب مدير قسم في مجلس اتحساد النفايسات

ألركزي ٠٠ واستطرد عائلا:

مع أن الأمم المتحدة أقرت هذا

البيان منذ ربع قرن خلا ، فان هذه المهمة البسيطة والجلية من حيث مضمونها الانساني

لم تحد بعد تجسيدها الموس

فمعطيات ألنظمات الدولية

المختلفة (الامم المتحدة ،

ومنظمسة العمسل الدولسي

واليونسكو وغيرها) التسي أوردها ساموخفالوف تثير الى أن ٢٠ بالله من اطفال المالم

الآخر يعانون نقصا في التفذية

وان ۲۰۰ ملیون طفل محرومین

مسن غرص التعليم ، و ١٥٠ مايونا يضطرون الى العمسل

أمًا في بلادنا فقد فدت

المناية بالأطفال وصحتهم وخيرة وخيرة وخيرهم قضية حكومية منسورة الايام الاولى لانتصار تسورة الكتوبر الاستراكية عام ١٩١٧ فقد حظرت السلطة السوفيتية مثلا في احدى وثانتها الاولى مثلاً في احدى وثانتها الاولى المثلاً المثلاً في احدى وثانتها الاولى المثلاً المث

مثلا في أحدى وثائقها الأولسي استخدام عمل الأطفال ، وفي

رعاية واهتمام لاطفال الاتحاد السوفياتي

السعادة لكنل نسرد

الغوارق في مدخولات العوائل

على النحو الذكور ، واتاهـة

فرص متكافئة لتربية وتعليم كأمل الجيل الناشيء ، توسر

المضل الظروف لتنمية كل طفل

تنمية شاملة بغض النظر من وضع عائلته المادي .

في هذا الاتجاه لا سيما فيتنظيم

ستجمام الاطفال ، فنحسن

نحرص على أن يتضوأ عطلهم

بالعيش في احضان الطبيعة ، ففي الصيف الماضي ، مثلا ، استجم في مضيمات السعواد

النتابيسة وحدها زهساء ١٥

مليون تلميد ، علماً أن نصف

اجازات الاستجهام تقدم مجانا

فضلا عن ذلك يجسري باسلورار توسيع شبكة مؤسسات اللقاعة والإمبطياف

للأطفال والاحداث ع وبالأخص

مصنصات ﴿ أَلَامَ وَالْطَلَمَالُ ﴾

هل يسعنا استنادا لمسادا لمسادا لمسادا لمسادك ان نقسال بان جميسع القضايا المتعلقة بالإطفال في المتحدد السولييني المتعدد السولييني المتعدد السولييني المتعدد والى الاقداد المتعدد والمتعدد والى الاقداد المتعدد والمتعدد وال

البقية صفحة ١٥

والنصف الثانسي

متهاودة .

هدا ونتوم النتأبات بالكثير

الاخرى في الاتحاد السونيتي

أما حين بيلغ الطفسل سفه المدرسية فالعاتلة لا تتكفسل

بنفقات تعليمه ، لان التعليم

على مختلف مستوياته نسي

الانحاد السونييتي مجانا . أو لنامد المتينة التالية :

ان ما يربو على ١٥ مليسون

طفسل يرنادون مؤسسسات

طنسل يرتادون مؤسسسات الاطفال دون السن المدرسية لا يساعد ذلك علسى نموهسم المنسجم ، ويوفر وقت الامهات العاملات فحسب ، بل ويعود على العائلة بفائدة مادية كبيرة ذلك لان الآباء لا يسددون الا دلك لان الآباء لا يسددون الا مناك وندفع الحكومة النسبة المتيال .

كما تمول الدواسة طهيسة

مواهب وميول الطفل الذائدة

في الاستوديوهات اللايسة والمدارمن المزميقية والرياضية ومحطات النبين والطبيعيين الاحداث وسواعا

هذا وتعزن بيزالية العاللة ايضا باللهج النفدية الماشرة ، ممثلا ، أن العوائل دامت الدخل

المدود السبعا تطهي بنها عن كان ملك حتى بلوهسة الثالثة

بالمرلة بنن لملال بقييم

تكتلها الدولة مسبقا

التعليم بحانى لكل فردو منح نقدية الاطفال تنمية مواهب وميول الفرد الذاتيم فرص متكافئة لتربية وتعليم الاجيال الناشئة

لزاما على البشرية ان تمنح الاطفال افضل ما تملكة

سني الحرب الاهلية والتدخل المسكري الاجنبي جرى رقم ضالة واردات ميزانيه الدولة

آنذاك أرساء اسس التعليم الشعبي وحماية الامومسة

اما آلان فيمثل امامنا بالطبع مستوى جديد مسن القضايا ،

التي تعالجها الدولة السوفيتية

بقدر نمو القدرات الاقتصادية

• ما هسى هذه القضايا بالذات وكيف تعالج ؟

- كل يوم يرى النور فـي الانماد السوفيتي بالمتوسط ما

يزيد على ١٣ ألف طفل ، تبدا

المناية بهم قبل الولادة بنترة

طويلة ، نهناك منظومة رسية

واسعة لحماية الأمومية والطنولة والمراة الحاميل

تخضع منذ الاسابيع الاولسي لحملها لاشراف أطبساء اقرب العيادات النسوية السي مكان

سكنها ، ولعلنا لا نجد واحدة

من نسائنا خطر لها أن تعرف

أو مجرد أن تفكسر بالنفتات

التي تكلفها ولادة العلفل بسني

وستشفى الولادة ، ورعايته ،

الاطمقال والتلقيح ضد الامراض

والتحليلات وسنواها ، فكــلّ

ذلك المان المدمات الطبيسة

زهور لاتحترق

اكتشفت في بعض مناطــق نهــر الامازون في امريكـــا الجنوبية زهرة ثانية من النوع الذي اطلق عليه العلماء اسم « زهرة النار » ، وهي زهرة غريبة لم تكتشف من قبل ، وسماها العلماء «زهرة النار» لآتها اذا مرضت للنار واشعلت

باسمها ، وهي تطعم « المراد

العائلة » تسالات مرات يوميا

تتجمع القطط وتلتف حـــول « أمها » السيدة شاهبور ،

بلدان المالم على وضع جدول

أعمسال تسير عليسه ويشمل

خططها في مختلف الميادين

الاجتماعية والسياسية والاقتصادية .

القرد المهنب

اچرى مدير لاحدى حدائسق

الميوانات في عربسا تجربسة

مثيرة في عالم الحيوان ، منسد

تبنى تردا هديث الولادة منن

مصيلة « النفوريللا ») وقام

بتنشئته بالحب والحنان كمسا

يحدث لاي طفل في سفه ،

وتد استطاع المدير أن يهذب من سلوك التسرد وان يجمله

يتمريب بصورة تكاد نطابيق تمرف وسلوك اي طفل مسن

بني البشر ، والآن وبيد: مرد، ثلاث سنوات على همورده التمرية بطيسع القرد تعليمات مدريه عياكل بالشوكة والنكين

واللعنة ويعالظ هاسي النظام

يشع منها بريسق أزرق اللون ويستمر للحظات ثـم ينطفيء اللهب وتظل الزهرة على حالتها نضرة يانعة .

وقد أحتار العلماء في أمر هذه الزهرة ولم يستطيعوا تعريفها ما اذا كانت زهرة ام نباتا حتى الآن .

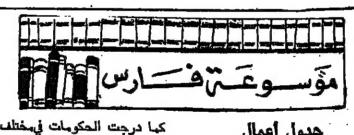
مدهشـــة

استطاع هيلموت جيهورت من المانيا الديمقراطية أن يكتب ٢٠٥ حرفا في الدقيقة الواحدة على الآلة الكاتبة في السابقة الدولية ألتى نظمت مؤخرا في

وَقَدُ عَازَ بِالْجِائِزَةُ الْأُولَى فَي هذه المسابقة من بيــن ١٠٠ متسابق من انحــاء عديدة في

يوجد في لاهور (آلباكستان) مند رجل عامل اسمه علي شاهبور ، حديقة كبيرة تسرخ فيها انقطط التي بدأت زوجته تربيها منذ عشر سنوات .

كانت البدايسة تربية تطه العام ٩٨ تطة ، يضاف اليها كب جلبه على لينام مع تطط



الانسان لا يساوى شيئا

بيل سارجنت فكرة جديدة في جمع الزيد من الدولارات م فقد اعلن أنه سيقدم معركا

ويستطيع الجديدور أن الشاهد هذه الماريات من خلال هوفن معدني لقاد ٢٠ دولارا الفظ ا

المراجدي المساهد المحم المراجدت كل بين في العالم الأكل لمخلك ، من اجل الابد الأرادرات تتلاثمي ولنعام الأراديات

جدول أعمال برنامج العمل الموضوع امام أم تنفيذه ، وقد أصبح لكل المجتمع الكل المجتمع المسال المباط مناقشاتسا ومقرراته ،

خطرت في ذهن الامريكسي العرض شخصا يدعى بنسي كروب كى ينازل سكة الغرش الفرسة

فله أحدى الشاهد الكثيرة

ميها مانها لا تتاثر اطلاقا بــل عائلة من القطط

التي تقدم لها انواع الاطعمسة المختلفة ، ومسن جملتها الارز وتحدثت الزوجة عن أفراد « عائلتها » نقالت : والسمك واللحم وغير ذلك من الاطعمة الشهية . لكل قطة طبع وتقاليد ، كما ان كل واحدة منها تحمل اسما اطلق عليها ، والزوجة تحفظ اسماء الجميع ، غلا تخلط بينها ولا تخطىء في وناداة أية منها

هذا وتبدو القطط ، وهمي تجتمع لتناول وجبات طعامها هادئة متزنسة مهذبة ، نمسلا تتخاصم ، ولا تنشاجر ، شم بعد أن تشبع ، تنطلق السبي الحديثة راتعة سارحة لاعبة. اما الكتب الذي جابه السيد على ، فقد كان صغيرا ، وقد ارضعته احسدى القطط ، فنشات بينه وبيسن مجموعات التطط مودة ومحبسة ، عنسى هو ، ونسيت القطط المداوة

بين الطرنين بالفطرة لقد اثر الحليب بالكلب ، ورب أناس مــن البشر ، يتنكرون للحليب واللبن والمبر

كان للحجاج غلامسان ٠٠ فناداهما ذات مرة وقسال لهما ارید منکما ان یمدح کل واهد

والآخر أبيض . الم تر ان المسك لا شيء مثله وان بياض اللفت بيع بدرهم وان سواد العين لاشك نورها وان بياض العين لا شيء فأعلم

عدال الابيض الم تر البدر لا شيء مثله وان سواد الفحم بيع بدرهم وان رجال الله بيض وجوههم وان السود من أهل جهم فأهجب الحجاج بهما وأمر بالف درهم لكل غلام .

وانفتح ألامر مع فلقد كان وانفتح ألامر مع فلقد كان وانفتح ألامر مع فلقد كان بينما كانت السفينة في جزئها بينما المقينة في جزئها تقوم برحلتها الاعتبادية عبر المغمور تحت المساء وكسان المعيط الاطلسي مقتربة مسن جسمه المضغم يعوق حركسة جبل طارق عاطسي القيطان السفينة عوبيدو أنه ارتاح الى المرا بالسير الى الامام باقصى عمل بينما كانت السفينة تسير الى المام باقصى المام بالمام باقصى المام باقصى باقصى المام باقصى باقصى المام باقصى باقص بيهب ماسينا ستروتيل) تقوم برحلتها الاعتيانية عبسر أمرا بالسم الى الإمام باقصى سرعة ٠٠ ألا أن السرعة لسم ترد عن معدلها مما اثار عجب

بسرعة بطيئة ، وتخاصت السفينة اهيرا بن المهيع ، واثبت الفحص ان الآلات في حالة حيدة ، وحينند بدا فحص حسم السفينة مس واصلت رطتها

في السامة وبموت خامت يصل

يحوث البناء البريطاني في لندن إلى مبنع حدار لتكسير الصحور والمواد السابة بمعدل ٢٥ طفا الى مندس صوت العلي أراف المنتملة عالها و

في الوقت إلذي يشكو فيسه العالم مسن كلسرة المتوفياة وتأثيرها على الأعصاب الانتاج ومع انفشار مشروفات الإنفاء والتعمير ، يواصدل العلماء

الصوت العالي 4 ونجح مركز

والجبراء ابطائهم للتوسل الى الات لتحملهم الاستثن السلح والمبخار بالسل نسبة سن



نفسه ويدم آخاه ببيتين مـن الشعر علما بان احدهم اسود

1. VATA - 11 14-011 - 4 الأرقام الرابحة في السحب الرابع 37A-0 - 0-1A11.V - 1. على جوائز الاصدار الثالث عشر 10-774 - 01 Y1Y47. - 11 من سندات التنمية المسجلة استحقاق ١٩٩٠ 16107 - 07 Y . . . TT - 17 07417 - 0T 116676 - 17 ا ... الجاترة الاولى التي تربح (١٠٠٠) دينار ماز بها 30 - PYAKY 107 - 11 TAAL- _ 00 الرقم: ١٦٦١٢٩ 740.4 - 10 ب ــ المائزة الثانية التي تربح (٥٠٠) دينار فاز بها TO - AAPPI 77 . . V - 17 TT-TT9 - OY 1 . A . EE - 1Y MA - PTYSII Y11400 - 1A ج ــ عشرون جائزة تربح كل منها (١٠٠) دينار فازت AIAIT - 01 TTYPAT - 14 بها الارقام التالية: 10VOY - 7. 171E54 - T. 17AE11 - 11 YTE11 - 71 47477 - Y1 11 - 17071 77. YO _ 77 ITYATA - YY YI - 301/Y 17010E - TT 100-10 - 17 11 - 17700 TTESTA - E 177A - 71 197707 - YE 1147A1 - 10 YYY-08 - 0 TTIEAL - 70 YOTAT - YO ATTET - 17 r - 0744/ T1111 - 77 TY - YAFABI YY1970 -- 1Y ALAAY - Y 07Y1 - 17 111744 - TY 1AYAY - 1A AYYYY - A AF - YPYABI YITY - TA 017YA - 14 17777 - 1 PF - F2F7F1 001AY - Y4 Y-TYY1 - 1. ALTOY - Y. 1041 - Y. 1.4Y01 - T. د ــ ثمانون جائزة تربح كسل منها (٥٠) دينار فسازت TYTOTA - VI 17 - .. F1 بها الارقام النالية: YY - PARY! 11.17. - " T09AT - 1 144 TOA - YY AVOIA - TT 101447 - 4 740.0 - 24 4.4YFA - FE TATOL - YE 17710A - ET 1.YYA - VO 771A4 - TO 1 - ATPATE 1.414 -. 11 TY - PTA30 114744 - 47 747 .. - 0 7--47 - 10 1.TTO - VY SATTE - TY 177714 - 7 77774 - £7 AV - TYYOF! 111774 - 74 111V01 - 1V 00477 - Y 110TTL - Y4 VITOT - TS 17174 - 14 111AY - A أعلان تحويل أرقسام هواتف

اسكان عاليه الى أرقام اليـة

الهاتف عنى والسنم ضاحية اسكان حاليه بأنه سيتم تحويل

ستبدأ مملية التحويل بوم الاربعاء الموافسق ٢٠/٦/١٠

وقد طرا التغيير باضافة الرقم × × ١٢١٤ علسى ارقام

المستركين النديمة والتي تبدأ أرقام هواتنهم من ١١) السم

(١٩) كما هو مبين بالكال رقم (١) ، أما بالنسبة للمشتركين

لتي تبدأ أرقام هو الغهم من (١٠٠) الى (١٩٦) عُقد طسن

لتغيير باضامة الرقم ٨٢١٥ وكما هو مبين بالمثال رقم (٢)

أما بالنسبة للمشتركين التي تبدأ أرقام هواتهم من (٢٠٠٠).

الى (٢٩٩) فقد طرا التغيير باشافة الرقسم × × ١٦١٦

ويمكن المشترك الاستفسار عن رقمه الجديد بالاتصال

والرقم القديم الرقم الجديدالرقم القديم الرقم الجديد

AYTEYO

TYA ATTEY.

OYFITA

AFFTA

المثال رقم (۲۰)

النستر العام

الهندس بحيد لناهد إسساميل

ATTOYO

ATIOTA.

وكها هو مبين بالمال رقم (٣) اي بمعنى أنه وفي جميست

التمالات فقد احتفظ بالرقمين الاوليين كما هما ".

ارتام هوانفهم الى أرقام آلية .

مظل رقم (۱)

مثال دهم (۲)

الزقم القنيم الرقم الجديد

عن تمدید آخر موعد لتقدیم عروض رقم ۱-۸۶ لانشاء مشروع اقليمي مشترك الاتصالات بين نعلن مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية لمستركى الملكة الأردنية الهاشمية _ الجمهورية العربية

السورية - الملكة العربية السعودية

تعان كل من مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية في الملكة الارذنية الهاشمية والمؤسسة العامة للبواصلات السلكية واللاسلكية من الجمهورية العربيسة السورية ، ووزارة البرق والبريد والهانف مسى الملكة العربيسة السعودية عسن تمديد آخر موعسد لتقديم عروض لانشاء مشروع المليمي للانصالات بين الانطأر التلاثة بنظام الكوابل المحورية ونق المواصفات والشروط المحددة .

معلى الشركات المتخصصة والتادرة على تنفيذ المشروع والراغبة من الاشتراك في النظام مراجعة أجدى الأدارات الثلاث للخصول على وثائق ومستقدات المناقصة معاسل مَعِلْعُ تَقَدِي تَدَرَهُ ﴿ ٢٠٠٠ ﴾ دولار أمريكي لنظام الكبيال المجوري ، وآخر موعد لتقديم العروض هو الساعة الثانية عشرة ظهرا بالثوثيث المطلى في مقر تؤسسة الماسادي السلكية واللاسلكية ينميان يسي يوم السبي الوانسي 1. ... 1344/4/10-

تفدخ العروض في الساعة العاشرة على عبراج اليسوم الذي يصانف يوم الاعد ٢٦/٨/١٨١١، ...

الما والنسبة المرافنيكة المؤوويف عييني المر موهد كبا عو في دُعُوهُ المطاء الاستلامُ أي بداريخ ١٩٨٤/٧/٢١

الصفحة الحاسة عشرة

: للذا سميت اوزان رفسع الاثقال بوزن الذبابة والريشة والثقيل وَفُوق الثُقيل وما هو الفرض من هذا التقسيم ؟

__ ونتول للصديق عباد المبد أن هــده الاوزان عبارة

اما السهرل الواقعة فسي

وسط وشرق الارجنتيسن فهي ذات مناخ لطيف تكثر فيه اليأه المذبة لخلوهسا من الاشجار

الموقات الطبيعيك ، فقد

صبحت مراعى خصبة الماشية

وازراعة المبوب بانواعها • أما في الفرب وعلى سفوح

مِبال الأنديز الشاهقة تبدو الارض أكثر جفافا وهي مالحة

ازراعة الموخ والعرمسوط العنجاص ، وتروى هسده

المقول من الجِداول النسبي تجري من الجبال ، اما النطفة

الجنربية فهي باردة وهافة في

نفس الوقت ، وقد حولت الى

فهو نهر (الربو دي لا بلانا

واثناء النجوال يستطيع اي زائر الارجنتين أن يقف مبهررا أمام أكبر شلال فالمالم يدعوه

الاهالي هناك باسم ((بلمسوم

مراعى خصية للأغنام .

اما اكبر

خاصة باوزان الرباعين وسي معاملة الرباع السددي وزن الزباعين وزنه ٥٢ كيلو فراما يدخل في وزن الذبابة ، والذي يزن ٥٦ كيلسو فراما يدخس في وزن الْريشة ، والسَّذِي يَزُنَّ ١٦٠ كيلو غراما يدخل في وزن موق

اوزان وكلما زلد وزن الربساع المعروض ان تزداد قوته ايضا

وقد صنفت هـذه الاوزان لمسلحة الرباعين لكي لا يشترك رباع تليل ألوزن مع رباع ثتيل الوزن لتفاوت قوتيهما

الشيطان » ويعتقد انه اكبسر من شيلالات نياغارا الشهورة والارجنتين هذا البلد الجهيل مؤلف من اربع مناطق طبيعية تختلف الواهدة عن الاخرى في والارجنتيس الشهدورة بطبيعتها الساهسرة تشتهر كل شيء تدريبا ، ففي الجــزة الشمالي مثلا نجد أن الجــو دافيء ، وهي تشبه منطقــه خط الاستواء حيث يسررع الاهالي هنا الارز والسكسر

لنمل العملاقة والسعاديسن الغربية والنمور السوداء . وفي السهول الليلة بالعشب يمكن أن نعثر علسي الواع من الثمالب والتماسيح ونبرع من الطيور يمرف بطيسور الافران

بحيواناتها الفريبة مثل اكلات

الارجنتين يفاجلك الذي يتجاوز حجمه حجم الكلب وهو نوع نادر من بقي أن تعسرف أن أهالي

الأرجنتين مشهورين بحبهم السباحة ولكنهم فينفس الوقت خبراء ممتازون بأمور التجديف الذي يعتبسر اكثسر الهوايات تحببا الى انفسهم ،

ضميري يحاسبني ويؤنسسي للذسب الذي أقترفتسيه ، فسارعت السي ذلك اللاعب سرعة واعتذرت له عن منا أبديته من خشونة وعنف اثناء لعبي ضده ، ومن المدرح انسه تبل اعتذاري بكل سهولة ومنذ ذلك الحين اصبحنا صديتيسن حبيبين ، كبا أني تبست عن

ڪامة

كلمة صغيرة

في احدى مباريات كرة القدم الني كان فريقنسا يخوضها

تعبدت استعمال الخشونسة

والعنف في اللعب ضد أحسد

اللاعبين بن الغريق الخصم ،

ولكن شيئا من هذا لـــم يحدث وعند انتهاء المباراة بدأ

اللاعب الخشونة

اللعب الخشن .

المانيا احتفالا وتمثالا

وطيد الاركان ، وحيث كسان. وجودهم هناك سببا من أسباب وصول الحضارة والمنبة من كان ابن حزم وزيسرا المترة

من الزمن ، وهاش عسى بيت نهمة وثراء ، ولكن ذلك لم يدم الضعاب ، والمالب ، ولاقي السجن والإضطهاد والافتراب الجماعة دون جماعة بل الناس مبيعا ، ماش ابن حرم كريم النفس الصرف للبحث والعليم 6 وعمل بن اجميل نشرة بيسن

ترى ، ماذا تعرف عن هذا المفكر والاديب المريسي الذي يهتم به المالسم ؟ وبا سر اهلهامهم به ؟

اسوانيا ، الدولة الاوروبية التي نطل على البحر الابيض القامت لابن هزم تمثالاً ، وعند المتوسط ، والمحيط الاطلسي ازاحة السنار عن تمثاله ، قبل سنوات ، عسرف التسيد الرسبي الاسبائي ، وعسرف بعده نشيد عريسي غومسي

العرب الى امم اوروبا كلها ،

الناس ، لانه يؤمن أن العلم والادب لنس مريحا مخلما للمق ، مكان ذلك من اسماب

حدد الكثيرين عليه ؛ وتدسير الكائد ضده ، عاردموه السمن

مرانك عديدة ا واحرقوا كتبه

أَيَّامُ النَّاسُ فَالْسَا فِي أَوَاخْسِرُ

حياله ، ولكن ذلك أم يملعه من

وشاركت اسبانيا احتفالها بابن حزم جامعات عالية شهرة ومنظمات وشخصيات ثقانية وعلمية عديدة من انخاء

ابن حزم أ ولند عام 196 . حيث كان المراب التيون حكما النيلاد في الانداس (البيانيا)

البوح بانكاره وآرائه بيــــن الناس س

مارب التقاليد البالية المرامات والاوهام التي كانت تشيع بين الناس ، وهاجمها بشدة وهنف ، ووفسع كثيرا بن المتالق في ميادين الناك

كان مصابيا في دراسته ، ملد علم ثلبته بثلبته وواصل تنتيب ذاته من طريق سعيسه الدائم نحو العلم والأدب له كتب مديدة أنسى مختلف العلوم بنها «طوق الحماية »

و «كمل الإندان » و «لمبل " في المبل " في الله و الإهواء والنحل » . ولاد اهم بسه علماء اوروبا أنعاتهم وتدارسوا الكاره

لقد كان أبن حزم ؛ العالم اللغولي الذي قوق هام ١٠٠٤ مالا اللهنية الإندامية الغربية المتدية المالية





القرد في خدمة العلم

الانسان يترقب النتائج ، ففي المانيسا الديمةر اطية يستخدم علماء اكاديمية العلوم قسردا

ويستخدم هؤلاء العلمساء القرد لانسه اكثسر الحيوانات

مسن البكتريا تونست الضوء

المتوهج للسمكة ، كما انهم

وجدوآ غددا نبعث الضوء من

ات واسماك تضيء في الليل

لو قدر اك ان تسير في احد الشوارع الضيقة فسي أيلسة مظلمة وتشاهد بالقسرب منك أورا يتحرك ليني طريقك فماذا تراودك حينند من المكار ؟ لعل المنظر بيدو غريبا بالنسبة اليك لكن هذا قد يحدث فعلا بفعل وجود هشرات واسماك ينبعث مِنْهَا انضوء ، ويسر فارس ان تقدم لاصدقائها هذا الوضوع

قطار مضيء

في بمسض ألبلدان تعيسش حشرة صغيرة لا يزيد طولها عن الانج الواهد تسني ببطء بيسن السواتي والحشائش ، باعثا ضوءا براقا جبيلا ، واذا قدر لكان تمسك بهذا (القطار) مسوف تجده لا يعدوعلى كونه (أم أربعة وأربعين) صغيرة الحجم 6 ولا تستفرب أذا وحسدت أن أصابعك التسي أمسكت بها هذه الحشرة بدات تضيء وحتى أنها تثير الطريق الذي تبشي عليه ، وفي بعض الاوتات تتجمع اعداد بن هذه الحشرات في بتمة من الارض مديدو كمساً لو كانت سبيكة دهبية مشرقة .

البيضة المضيئة

وفي الليالي الرطبة سنفاهد مُوعاً حسن الخشرات المساة (سراج الليل) يشبه نكرها الخنساء امنا الانفي عندما

كُملى لتزيين المدر ومما يذكر من (سراج الليل) أنها كانت تستعمل مديما في المسيك مي الخياطة والرسم والاهتداء في الغابات المظلمة .

ضوء يبدد ظلمات البحر

ضوه ينبعث منسة ، يتراقص الحيانا في حركات ايقاميسة ممتعة يعود سبب ذلك الضوء أنى بعض الحيوانات البحرية الزودة بكائن هي ذي خلسة واحدة يسنمي (ضوء الليل) لغى أعماق البحار العميتسة المظلمة نجد الكثير من الاسماك التي تحمل اضواء بعضها على لوامس طويلة محمولة علىي الراس واخرى تشبه سلسنة من المصابيح على جسمها ، ويستطيع عدد من هذه الاسماك الأشاءة أو اطفاء الضوء حسب رغبتها وغالبا ما تطنئها عند الوصول الى سطح الماء نكى تتتى المطر الذي قد يحيق بها جرآء ذلك وهناك نوع آخــر مسن الحيوانات البحرية التي تشييبه البود توجد على الثبواطيء) واذا امثلاً دليو بها قان ضوء ينبعث منسه

وهناك نوع آخر بن السبك المخيء المنبي (ابو القبض) يحمل المصواحا) مضيا على متدية راسة يسترشد بيه وهناك نوع من هذا النبك الراس وق نهاية هذا المضط يبتلك شيطا طريبالا في متدية المساد المس

يوجد « المعالي » : النفسي العالمي يعد دراسة عنستال ليده

ساهم الحيوان كثيرا في دفع عجلة تتقدم آلى الهام ، وقد تعرضت حياته للهلاك فــي المختبرات العلمية بينما بقي

وقد كانت النسناء تستعملها العلماء ووجد بعض المواد الفسفورية المنينة في داحل اجسام هسسة الحشرات والاسماك وجدوا نوعا خاصا

رأيت في يوم ربيمي أو خريني

فكون في داخل النيضة دلل أن تنعس متيدو البيضة مفنيلة وهمه . . ومن الطريف في امر (سراج الليل) إن الإثلى تكون

تعت جلود بعض الاسماك . ولكن لا تستفرب اذا ما

ربعد دراسة متحمرات النيلة

أسنان متحولة

تزيد على الثلاثمانة ، وتتمير عن بنية اللبائن بوسائل دنامها وينكها الولف بن اربع مراب هادة بمندة الى الإبام والبعض الآخر يتبيز بحراب سفلية ويعود ههدها الى عشر ملايين سفاة في المريدة المام المريدة الربعة المنار ، يتاللها الدالية الدالية المنار ، يتاللها الدالية الد الخَرَطُومُ بِلَيْسَ الحَجِيوَ الطَوْلِ وَكَانَ لَهِا مَنَ الوَيْثَ الْمِنْدَ ، أسنان تختفي هند بلوغ الغيل سن السبعين 4 وقد تحولت الجراب والإطنان ببرور الأرمن الى انباب تغير ق وقد هلت الإيماث أن القبلة تعلورية بسرعة فالعة 4 بالزهم

اطلقوا عليه « الشيطان » يجرون عليه التجارب فهي أمراض ضغط الدم والقلب شبها بالانسان مسن ناهسة تركيبه الجسمي . ونتم التجارب تلسك بربط التي يموت بسببها كثير مــن الناس •

ودام اللجارب للسلاك بريط راسه بعسدد مسن الاسلاك البلاتينية وعن طريقها يقاس تيار المخ وضفط الدم ويصل جميع تلك المعارمات الى جهة المقل الالكتروني ٠٠ بينما بهتم المناماء باستخدام ادق الاجهزة واحدثها في تلك التجارب كسي لا يصاب الحيوان بالاذي مد

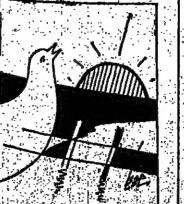
لا يصاب الحيوان بالاذي ... فهم بلبسونه تميصاً مجهـزا بالة أرسال دقيقة ترسم جميع الانفعالات داخل جمم الحيوان العصبية منهـا وأندموية دون

أن يشعر م ومــن الحيوانات التــــي يستخدمها العلمــاء لهــــده النجارب الفلسران والارانب وخنزير البحر وغيرها .

بقى العلماء فترة طوياسة من كثرة أنواعها ، والحنـــلان أمام سؤال محر هو : كيـف كانت الفيلة الأولى لا وما هي طرق معيشتها ، واصحت ثلاثة انواع متعط ، الهندي ، خصائصها العامة ؟ ألا أنّ الانريقي والنوع الثالث يسمى الماموتوس ، السذي انترض تماما ، المسا النيلة الحالية ، الاكتشافات العلمية المديئة في الفابات ، قررت هقائق جديدة هي أن أصل الفيلة يعود الى مصيلة ((السنودونت)) وهي فيعود أصلها الى الستودونت والتي تكيفت مع طبيعة المناطق حبوانات منقرضة ، كانست آلتي ماشت ميها سواء كانت تميش في السنفمات والفايات حارة أم باردة أم معتدلة . والتاطق الصحراوية ، وحتى الجبال ، وهي تأسبه الفيلة الي هد بعيد فالكثير من التفاصيل

حمام

يوجد في العالم (٥٥٠) توها من الحمام ومعظم الحمام يعيش في اسراب ، ومسن النادر أن تجد طائرا وأحدا من الممام يعيش وحده أو منعزلا



أحانا زخات خفيعة فالمسمراء لكن الأرض حارة جدا والهواء جان جدا بحيث ما يكاد الطر يلس الإض حتى يعسود الى العربية على فاهديت مطسرا طنا يستط على رصيف أو سيدا يستط على رمنيف أو سامة جارة أ أن المجارة لجد عالاً التبلل ، نفسس المواد الدين المراد ، لد المواد المو لمل الإنسان والمستدراء • ويجه يعيش الإنسان في

- ربسع سطسح الارض محراء حيث لا تنمو النباتات ولا تجد غيها الحيوانات الطعام أي معظم هذه الصحاري يكون أجو حارا في النهار ومعظم اللم السنة ، ولكن الجو تسد بكون باردا جداً في الليل ، او الجاة تبدو الحسر ارة وكانها نظني هالما تغيب الشمس . . هل نظن انه لا يستط مطر عي الصحراء ؟ عن الحقيقة انسة لا يوجد مكان في العالم لا تسقط سه المطار أو ثلوج . . احياتا سنط المطار غزيرة جدا في السجراء ، وتديكون المطر الجدران الطينية الجامة للبيوت الل تطع السكر ، وعندسا بختلى ألطر بعد ساعات تقام يوت جديدة بن الطين ، وقد لبر ۱۷ سنة اخرى تبـل ان يسلط المطر بغزارة مرة اخرى

مطر سريع التبخر وبالاسلفة اللي الامطار النزيرة النادرة ، تستسط

آخری ۰ حنته الكبرة ا يد ان مياه ولل هسده

تلك الاراضى ؟ وبايسة صورة الواحات بالصحراء ، أن يتجاوب مع طروفها القاسية ؟ الواحة مكان يصعد فيسه المآء ــ قد تقطع اميالا كثيرة في السحراء بدون ان تشاهسد نبتة واحدة .. ولكن عسرب من باطن الارض بشكل ينبوع او حيث يستطيع الانسان حفر آبار ويصل الى الماء في باطن الصحراء يعرفسون أن بعض الارض ، ومعظمها وأحسات النباتات عديمة الاوراق لهسا صغيره مثل الجزر الصغيرة الخضر في الصحراء الضخبة وفي الواحة توجد مراع للاغتام وبعض اشجار النخيل، ونكون السائة بين الواحة والأخرى بعيدة عادة وهي مثل الميناء

لماذا توجد صحارى كثيرة قريبة من البحار ؟ كيف تغرق قوافل الجمال في الصحاري الجافـه ؟

يف يعيش سكان هذا العالم على مساحة تعادل ربع سطح الكرة الارضية ؟

جذور عميتة بطول مسدة ياردات .. تستعمل كوتسود للنار . ، اذن مناك بعض النباتات في الصحراء ، ولكن كل نبتة تعيش بمفردها على بعد عدة مئات من الياردات البحري للمسافرين ، وفيهسا مين الاخرى واذا كانست سوق ومحلات ومتاه وكلهسا النباتات تريبة من بعضها ، مبنية من الطين الجانب ، تد تصبح الماكن غير عادية سن يكون المسافر على ظهر جمل الصحراء تسد تصلح لتعيش عيها بعض الاغنام والماعز ٠٠ أو في سيارة ، ولكنه يتوقف في الواحد تبل أن ينطلق أسي ولكن مساهات وأسعة تحولت الرحلة الطويلة الثانية -ن آلی صحاری جـــرداء ، لان الانسان حاول ان بستفلها بتربية عدد اكبر بن اللازم من

التى تعيش فانصحراء وتتكيف الأغنام والماعز نيها . فطرة البدوي والتحمل ، عهى من خير وسائل

• وماذا عسن الحيوانات

النتل في الصمراء، ؛ أذا عان

مواعل الجمال تتجول مسي

المحاري تحبل الناس السي

حيث يجدون الماء التليسان

والعشب الذي يكلى خيواناتهم

العزيز _ مين تسمع أن اسي

الصمياري مندادع خاملت

رغم الكفاف الشيديد ، ولكس

والدهش أن هناك وديان انهار كثيرة في الصماري لكنها جاتة بحيث يبدر من ألسخف تسميتها بالانهار ، لكن العربي البدوي الذي يستغل مسلور بعض النباتات اسي تسفين ألماء ، أن يخيم في وأد نهسن جاف أد تد ياتي سبل من إلماء ولا يصل ماء النَّهُرُ ؛ اليَّ البِعَر أَذُ يَغُومِنَ فِي الأَرْضُ وَيَخْتَفِينِ ويبقى قِمَرُ النَّهِرَ جَالِسًا عَسُدُهُ سنوات تبل أن تحدث عاصفة

هذه الضفادع تخصى لبل تهار وفي اكثر مواسم الهام السن جوار خدورا بعيض الاشجار او في خدور بعسيس او في خدر خاصة التخلص من الحر والجدال) ويتول الخلماء ان فيوست كنرة المسر فوق المتحاري ويسقط الظر بسن

او قد يصل منها شيء تليسل منها شيء تليسل منها شيء تليسل مقط ، بينها تتبخر الامطار اثناء مطولها تبل ان تصل الى أرض الصحاري بسبسسب الحرارة الشديدة في تلك المناطق . وسن المالسوف ان يجسد زائر المسحراء قوافل الجمال في المسحراء ولكن ليس كسل التوافل متشابهة ، مبعضهسا ينكون من تجار وبعشها الأهر

هذه الفيور باستمرار ، ولكن

تلك الاسطار لا تصل الى الرض

من مستكشفين ، وبعضهسم من سكنة الصحاري الدائميين الذين يبحثون عن الماء والغذاء . . ويحتسال سائلو جمسال الصحاري على جمالهم بالغناء المسمى (الحداء) أو يعلقون الاجراس مي اعتاتها ، كسي يدمعوا بها ألى المشي بانتظام ومادا يلبس سكسان

الصحراء ؟ ــ سكان الصحاري يرندون ازياء خاصة ، ويعطسون رؤوسهم ووجوههم لمفاومسه المر ، ، وفي بعض الصحاري وخاصة في الصحاري الامريكية يرتدي السكان ازيساء خاصة هي أزياء رماة البنسر الجلدية والتبعات العريضة والاحليسة عَالية الامتاب، وهم لايلبسون هـده الازياء لاقـــراض استعراضية ، بـل لان مثل هذه الملابس تناسب ظروف الصحراء .

وغي الصحاري العربيسسة يرتدي الرجل البدوي المباءة والني هي عبارة عسن هيمة صغيرة تثيه حر الشهس ان

ومثل ذلك تفعل المسراة ، ، التي تفطي راسسها وجسدها إما بالعباءة او بتشمام اسود. يغطى الراس ومعظم الوحسه والكتنين وا وقد سلسل اعرابيي ذات

مرة عن الصحراء تثال أ « أماس علني الروسيال والفرس هصاي هنها والشر فوقها عباعل فيالسي الهاواء اللطيف كما لو كنت في ايوان کسری ۵۰

وكيف تمسل الطبيعة على مثل المطبيعة على تقبير مناظر وجه الارشن في المحاري ؟ م مناظر المنجاري ليست البقة مفعة وا

التصورات عـــن مستـوى

أمكانات المجتمع ايضا ، هفي الخطة الخمسية الراهسة

الاعوام ١٩٨١ -- ١٩٨٥) مثلا، أستحدثت اجازة مدفوعة جزئيا للامهات العاملات تمكنهن

من رعايــة اطفالهن حتــــى

بلوغهم عامهم الاول ، وهــي ستساعد الاسرة ماديا ، علي

أن الاهسم هسو أن الطفسل

سيترعرع تحت كنف أسه

كما زيد حجم المنح التي تدمع لدي ولادة الاطفال وكذا

المساعدة الرسنهية التي تقدم

للامهات الوحيدات اللاتسي

رمين أطفالا ، واستحدثت

أجازة أضافية مدفوعة للامهات

اللاتي يرعين طفلين أو أكثر

من سن لا تتجاوز الثانيسة

وباختصار ان الاتحساد

السونييني يهيء استنادا الى

الناعدة التي حتقت واتميا اتصى ما يمكنه لجميع الاطفال وينمو هدذا الحد الاجتماعي

لأن الرياح القوية تحمل معها الاتربة والرمال من مكان الى

مكان ، لذا عليس من الغريب

أن يجد رجل المسمراء ثلا من

التلال بد ظهر مجانترب خيبته بعد عاصفة رملية ؛ او يجــد

تلا من الرمال قد زال بشنكسل

وأحيانا تستط الطان مناجئة

في بعض مناطبق الصحاري

لينساب ماؤها الى المناطق

النطفضة عي تيارات توية ،

وكثيرا ما تستب تلك التيارات

التوية في فرق التوامل و الخيام

مَعَاجُىء مِنْ مَكَانُه ،

عشرة وسنواهأ

ورعايتهــا .

شخصيات أدبية

روائي امريكي تعتبر رواياته تجليلا للعلاقات العائلية عسي جنوب الولايات المتحدة، وتأمي الضوء علسى مشكلة الانسان والشر ، تتميز كتاباته باسلوبها الفريب في التعبير عسن المكار الشخصيات ، وخواطرهـــا المتشابكة ، نال مُراكنر چائزة نوبل عام ١٩٤٩ من رواياته ، احسر الجندي ، الصخصب والعنف ، في النزع الاخسي ، آلدب ۱۰ و أعمال أخرى . ولد فولكنر عسام ۱۸۹۷ ، وتوفي سنة ۱۹۹۲ .

الاليادة ملحيسة مشمسورة

واحدى القدم واشهسر الامهال الادنية في العالم ، وهي مسع زميلتها وترينتها فسي الشهرة « الاوديسة » من تاليف الشاعر

والأليادة تعنى «قصنة اليوم» أو « تصنة اليوس » واليوم أو

اليوس هسي مديلسة طروادة

القديمة التي وجسدت خرائبها

قحت تلال من الرجال علسي هماطيء البوسقور

الصاعه

الطاعة ، هي ان لعمل ما فور به ، ونترك ما ننهي عنه لأن الأمر أو الناهي سلطة نوهي عليه الماهي سلطة نوهي عليه الماهي عليه الماهية في كل حال من الماهية في كل حال من المواق ، وعلي الهنائك الوامية ويهني الهنائك الوامية ويهني الهنائك الوامية ويهني الهنائك الوامية ويهني المنائك المواقع ويهنية ويهنية والحادم ويهنية ويهنية

الاغريكتي هوييروس

« أنا لاجيء » فهبوا أرضي فهبوها اطفال لكن العين النعسانة ما دانت يوما أو عرفت طعها للنوم والام الثكلي الولهانة لها يوم ، لها شهر

الياذنه ممة الحرب التسي دارت بين الطروادييسسن والاسبارطيين بسبب هسرب هيلين زوجة مناوس ملسك اسبارطة مع باريس بن بريام لك طرواده ، وانتهت هـده المرب لمالح الهيلانيين « الاسبارطيين » . ترجيت هذه الملحبة النبي

كل لغات العالم تتريبا وتسد ترجمها الى المربية درينسي اخيرا عالاليادة عمل ادبسي رائع بحب على كل صديق من أصدقائنا قرآسه وسود

تعيش احداثت في تلويها

ایمان عبد عون

يطبع سيده، وابن الوطن يطبع شرائع يلاده وقرانينها والايلاد والتلاميث طاعبة والايلاد والتلاميث بطاعبة والمنافة ضرورية للبشر المنافة في يعونها نظام ولا يمير المنافة والمنافة الكون ويدب أن سؤدي المنافة ما نؤمر يه تون زيادة الرساعة والمنافة والمنافقة وال

حتى تأمن شره .

لا اكل لها ولا ماء

تحمل سلة ورد تثثره

أو حتى ني كل

في درب الشهداء الابناء

تبكي الاطنال النتراء

وجبيع الناس التعساء

سلبوها الاسم لكن ما زالت اصحابي

كانت وطنا او هي ما زالت

سلبوها ، اطفال بلادي

في ربى الوطن « مُلسطين »

ماهر محمود عايد

متی ما زالت

المدينة محاصرة ، اكنهـــا تعمل دائما ، محاربون اقوياء نساء صابرات ، اطفال رجال لقد مضى على العصار شهور والمدينة لم تفتع صدرها للفزاة وذات صباح ، تخطى رجل كهل اعتاب أبدينية ، السي الخارج ، وهين احاط بهما الاعداء وجروهما آئسي خيمة القائد ، كان في عيني الشيخ بريق ، من نوع آخر . قال القائد للشيخ : سامنحك الحياة اذا دللتني

قصة قصيرة

فداءالوطن الياس عيسى حسن

اذيال الهزيمة •

وحين خرج اهالي الدينة ، صباح يوم النصر ، وجنوا

على المكان الذي يتجمع فيسه محاربو مدينتكم . قال الشيخ بعد تفكي قصير: __ اذا أجبتك على طلبك ، اخشى ان يذهب هــذا الفلام فیشی بی ، فاقتل ، لذا ، اری من الساجب قتل هذا الفسلام

جانبه وان اخبركم مهما فعاتم ونحر الشيخ ، والقسي الجنود بجثته فرب جثة الطفل

وبعد أيام ، هين هاجم الاعداء الدينة، رجعوا يجرون

الْجِئْتِينَ . . وعرفوا كيف تكون التضحية في سبيل الرطس

مقتطفات من قصائد الاسـدقاء

وحين نحر الجنود الغلام ،

كبت السيخ انفعالاته وقال: ــ كنت اخشى أن لم اخبركم ان يخبركم هذا الفلام ، تحت

الضفط ، اما الآن فقد امنت

واهلی جیاع وبیتی ثری کثت احیا بسمتی لا تختلی فی بلادی بین امی وابی

لى رفاق فرقتها الرياح

لماذا يقولون عني ترى باني الضياع ٥٠ باني الكر وقالوا سرايا حياتي غدت

لى كيان ٥٠٠ لى بيان ٥٠٠ لى المل يألما ٥٠٠ وحيفًا ٥٠٠ ثم بيست

لي آمان الحانها نوآح

عربج اكرم منالح

هذي بلادي يآذ كرى الاندلس

المنى لكم ويغنى عمي

ادرب المائم الباش الرب المائم الباش المائم الباش المائم ا

اغنى لكم يا طيور الحياة الفنى لكم ايها الطالعون اغنى وبلء الحثبا والضلوع لدرب تعالقه شيسكم



وتراد في التلب والبسم راكم تنتع كالبرهم تنام على ساحل وظلم



أن رأسنه ورقبتسه القسل من مؤخرته ، لذا مانه حال

ستوطه في الماء يثقبس راسه ميه ميموت ، ولحدا يصاول راكبو الجمال مسادة التعلق بذيل البعير عند فراسه ، المحميل توازن السي هسده المالة بيسن متدمة البعسير ومؤخرته ، علا يقطس راسه في الماء ميستطيع احيانسا الوصول الى الصاطيء .

الاتمني بقدر نيو اقتصادنا .

في الوقت نفسه اننا لا ننسى

بأن العالم يشهد سنويـــا

ولاسباب ثنى ، بما في ذلك العمليات الحربية ، استشهاد

ملايين الاطفال (١٧ مليسون

طفل في عام ١٩٨١ حسسب معطيات اليونيسيف) عسباق التسلح لا يقتصر على سلب الشعوب ثرواتها الوطنيسة

والحيلولة دون التخلص مسن اخطر المشاكل بما في ذلك تلك

التي تعكس حياة الاطفال ،

وانها تد يدفع بالعالم السمى كارثة ، ولهذا بالذات يرفسع

الناس في يوم حماية الطفل الدولي اصواتهم في جميع أنحاء العالم ليس في العالم اليوم ثمة شيء أهم من السلام وطيد

ووتف سباق التسلح الخطسر أن يطمئن لنا بال على مستبل

اجرت المقابلة: يلينا بيرتشينوك

وكالة أنباء ﴿ أَنْوَفُوسَتِي ﴾

بسبب الطوقائات في المنحراء يفوق عدد الذين مأتوا مـــــي

العطش فيها ، ، و الذي يسهل

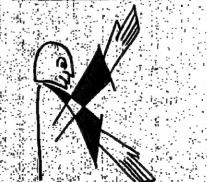
غرق تواهل الجمال عادة ، ان

البعير هو الحيوان الوهيد

الذي لا يستطيع السباحة ، اذ

اطفالنا السعيد .

لماذاتوجد صحاري بقية



هسارس

أعلان طرح عطاءات تعان شركة مصغاة البترول الاردنية المساهمة المجودة عن طرح العطاءات التالية :

السخية	تاسسن	لدوريسد	الإقم العطاء	١
دينار	فلس		Ž.	l
٥	-	مضختين لنظام	A1/07	
٣		التكييف فالات لمضخات توزيع	AL/04	
۲	_	المحروقات شحومات	A1/0A	
۲	_	قطع غيار لسيارات دودج	A1/09	
١	-	ورق تصوير	A1/7.	١
1		ورق بشاکیر وتوالیت (محلي او خارجي)	A1/7\	

ملى من يرطفها الافتراك بأي بسن المطاءات امسلاء مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل السامة الثانية عفيرة ظهرا للمسول على الشروط والواسفات الطلوبة مسطعين معهم ألولائق اللازمة التي تثبت عدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين.

آخر موعد لفيول العروض علسي العطاءات رقم ٦٠ ، ٧٥ ، ٧٥ ، ٩٥ ، ٩٠ ، ٨٤/٩٠ هو الساعة الثانية عشرة مسن ظهر يوم الاثنبن الموافق ١٩٨٤/٧/٢٣ ، وللمطاء رقسم ٨٤/٦١ هن الساعة الثانية عشرة مسن ظهر يوم الاثنين الموافق ٥١/١/١٨٤ .

رليس معلس الادارة

امسلان

تعلن مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية هسسن ماجتها الى عدد بسن البندسين تمسمس المنسسالات للعمل في دائرة الشبكات ضمن الشروط التالية : ١ ــ أن يكون المتقدم اردنسي الجنسية وقسير مطلوب

٢ ــ ان يكون التقدم هاصلا على شهادة البكالوريوس في الهندسة تخصص اتصالات . " ب اند كون التقدم مسجلا لدى نقاسة المهدسين

تنفلن الراغبين بالعبل مراجعة تنسم شؤون الوظفين الكائن في منه الموسطنة الرئيس بجبل ممان ب الدوار الدالث ومبطحين معهم جبيع ادراتهم الثوبية علنا باله سول بعب معابلة المعديين الساعة العافرة من مسياح يوم الأمد الموافق ١٩٨١/١/١٨١٠

الكيسر المام

